

| | |
|---|---|
| Ime i prezime: | Nina Čeh |
| Ustanova zaposlenja: Datum zaposlenja: | Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 1. 1. 2019. |
| Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje: Datum zadnjeg izbora: Grana, područje izbora: | Docentica 2018. Tehnička mehanika, Temeljne tehničke znanosti, Tehničke znanosti |
| e-mail adresa, web stranica | nina.ceh@uniri.hr , https://portal.uniri.hr/portfelj/2204 |
| Poznavanje stranih jezika: | Engleski, talijanski, španjolski |
| Životopis | <ul style="list-style-type: none"> - rođenje, državljanstvo: 16. lipnja 1989., hrvatsko - fakultet: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (2013) - doktorat: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (2018) - dodatno obrazovanje: Sveučilište u Oxfordu, Laboratorij za udarno inženjerstvo (2015-2016) - podaci o prethodnim zaposlenjima: Geoprojekt 2013-2013, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2013-2018 |
| Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima | <ol style="list-style-type: none"> 1) Čeh, N., Jelenić, G., Bićanić, N., Analysis of restitution in rocking of single rigid blocks, Acta Mechanica, Vol. 229, No. 11, pp.4623-4642 2) Bićanić, N., Camenen, J.-F., Čeh, N., Koziara, T., Characterisation of pattern formation in constrained multiblock assembly subjected to horizontal harmonic excitation, International Journal of Masonry Research and Innovation, Vol. 1, No. 4, pp.375-397 3) Čeh, N., Bićanić, N., Camenen, J.-F., Pellegrino, A., Petrinić, N., Overturning of multiple-block stacks – dynamic sensitivity parameters and scaling effect, International Journal of Masonry Research and Innovation, Vol. 1, No. 4, pp.351-374 4) Mrakovčić, S., Čeh, N., Jugovac, V., Effect of aggregate grading on pervious concrete properties, Građevinar, Journal of the Croatian Association of Civil Engineers, Vol. 66, No. 2, pp.107-113 |
| Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave | <ol style="list-style-type: none"> 1) Čeh, N., Jelenić, G., Bićanić, N., Analysis of restitution in rocking of single rigid blocks, Acta Mechanica, Vol. 229, No. 11, pp.4623-4642 2) Bićanić, N., Camenen, J.-F., Čeh, N., Koziara, T., Characterisation of pattern formation in constrained multiblock assembly subjected to horizontal harmonic excitation, International Journal of Masonry Research and Innovation, Vol. 1, No. 4, pp.375-397 3) Čeh, N., Bićanić, N., Camenen, J.-F., Pellegrino, A., Petrinić, N., Overturning of multiple-block stacks – dynamic sensitivity parameters and scaling effect, International Journal of Masonry Research and Innovation, Vol. 1, No. 4, pp.351-374 4) Mrakovčić, S., Čeh, N., Jugovac, V., Effect of aggregate grading on pervious concrete properties, Građevinar, Journal of the Croatian Association of Civil Engineers, Vol. 66, No. 2, pp.107-113 |
| Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu voditelja | <ol style="list-style-type: none"> 1) Collisions in rocking multi-body systems – experimental and numerical investigation; projekt fonda Jedinstvo putem znanja (UKF) (2019) 2) Hrvatsko-kineski bilateralni projekt između Sveučilišta u Rijeci i Sveučilišta u Dalianu Eksperimentalno ispitivanje mostova uzimajući u obzir asimetrične efekte kod višestruke pobude oslonaca (2020. - 2022.) |
| Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu suradnika | <ol style="list-style-type: none"> 1) Evidence Based Characterisation of Dynamic Sensitivity for Multiblock Structures – Computational Simulation and Experimental Validation, voditelj Nenad Bićanić u suradnji sa Sveučilištem u Durhamu i Sveučilištem u Oxfordu, financiran od strane zaklade Unity Through Knowledge (2013. - 2015., suradnica) |

| | |
|--|---|
| | <p>2) Configuration-dependent approximation in non-linear finite-element analysis of structures, voditelj Gordan Jelenić, financiran od strane Hrvatske zaklade za znanost (2014. - 2018., suradnica)</p> <p>3) Fizičko modeliranje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta u uvjetima statičkih i seizmičkih djelovanja, voditelj Željko Arbanas, financiran od strane Hrvatske zaklade za znanost (2018. - 2022., suradnica)</p> <p>4) Koncept nepomičnog pola u numeričkom modeliranju Cosseratovog kontinuuma, voditelj Gordan Jelenić, financiran od strane Hrvatske zaklade za znanost (2018. - 2022., suradnica)</p> <p>5) Hrvatsko-kineski bilateralni projekt između Sveučilišta u Rijeci i Sveučilišta u Dalianu Eksperimentalno ispitivanje konstrukcija velikih raspona pod utjecajem višestruke pobude oslonaca, voditelji Gordan Jelenić i Li Luyu (2018. - 2020., suradnica)</p> |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Broj mentorstava na magistarskim radovima | 0 |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Broj mentorstava na doktorskim radovima | 0 |
|--|---|

| | |
|---|---|
| Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu magistarskih radova | 1 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova | 0 |
|---|---|